

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

## FORMULAÇÃO VACINAL CONTRA INFLUENZA E *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*



Estágio de desenvolvimento: intermediário (testes em animais de laboratório)

### Descrição

A presente tecnologia se refere ao vetor vacinal contra a gripe e a pneumonia por pneumococos, contendo o vírus influenza geneticamente modificado carreando um plasmídeo recombinante contendo o gene para expressão da proteína de superfície A (PspA) de *Streptococcus pneumoniae*.

### Vantagens

Pode ser utilizado na produção de vacina para a imunização tanto contra o vírus influenza, quanto contra infecção pela *S. pneumoniae*.

### Inventores

Erica Azevedo Costa / Marcelo Antonio Pascoal Xavier / Nelson Rodrigo da Silva Martins / Ricardo Tostes Gazzinelli / +

**Titulares:** UFMG / Instituto Butantan  
BR1020220151636